CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	١					
2		1				
3		1				
4		1				
5						
6		i				
7						
8		1				
9		1				
10		1				
11	1	1				
12		ì				
13		1	····	1		
14		1				
15		1				
16		1				
17	1	1		1		·
18		1			1	
19					1	
20		ı				
21	1					
22		1				
23						
24		1				
25				t		
26		1				
27		1				
28		\		<u> </u>		
29						
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34				<u> </u>		
35						
36						
37						
38			,			**
39				1		
40						
41						
42						
43				1		
44						
45						
46						
47						
48				 		
49				 		
50						
				 -		
IND.	× 3					1
TOTAL DEP.	29					_
TOTAL CLAIMS	32 °					200.072

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		*		* *				
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100	51							
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	54							
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	55							
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	56							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	57		3					
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100								
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	59							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	61	_		ļ				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	62				<u></u>			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				<u> </u>		<u> </u>		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	64							
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-			<u> </u>				
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				<u> </u>				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-			ļ				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				<u> </u>				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100						·		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					<u> </u>			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				 				
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				 				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				ļ		ļ		
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100					<u> </u>	-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				ļ	<u> </u>			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-							
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
86 87 88 88 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					ļ			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100				ļ				
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100								
92 93 94 95 96 97 98 99 100					-			
93 94 95 96 97 98 99 100	\longrightarrow						-	
94 95 96 97 98 99 100	<u> </u>		-					
95 96 97 98 99 100								
96 97 98 99 100						-		
97 98 99 100						l		
98 99 100								
99 100							-	
100								
	-							
TOTAL _ _	TOTAL							
IND.	IND.		_ 1		_ •		.	
[DEP.	DEP.		·					
TOTAL CLAIMS	CLAIMS							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)